



SAVE THE DATE

GIORNATA DI STUDIO
La norma EN 13445: progettazione,
applicazione e prospettive



In collaborazione con

LRQA
Your Risk Management
Advantage

Mercoledì **29 Aprile 2026**
Radisson Blu Hotel ChorusLife, **Bergamo**

Programma

Novità sulla EN 13445

09:00 – 09:45

Welcome coffee e registrazione partecipanti

09:45 – 10:00

Introduzione: mercati extra UE in cui è utilizzabile il Codice EN 13445 - G. Gaspani (LRQA Italy S.r.l.)

10:00 – 10:20

EN 13445-3: stato dell'arte e novità sui lavori del CEN/TC 54 WG53 - A. F. Magrì (LRQA Italy S.r.l.)

10:20 – 10:40

EN 13445-3: sviluppi futuri e problematiche da affrontare - F. Lidonnici (Sant'Ambrogio Servizi Industriali S.r.l.)

10:40 – 11:00

La situazione attuale della normativa europea in ambito idrogeno - B. Aydin (Walter Tosto S.p.A.), F. Fusari (Belleli Energy CPE S.r.l.), P. Conti (Baglioni S.p.A.)

11:00 – 11:20

Coffee break

11:20 – 11:40

EN 13445-5 – Annex F: controlli e prove. Indicazioni speciali per recipienti o parti di recipienti operanti in regime di scorrimento viscoso - A. Tonti (INAIL)

11:40 – 12:00

Problematiche costruttive connesse all'uso della norma armonizzata: il punto di vista dell'ispettore - G. Frolla (LRQA Italy S.r.l.)

12:00 – 12:20

Ruolo dei gruppi di lavoro Mirror CTI/CEN - G. Pinna (CTI – Comitato Termotecnico Italiano)

12:20 – 13:00

Tavola rotonda normativa

G. Gaspani (LRQA Italy S.r.l.), A. F. Magrì (LRQA Italy S.r.l.), F. Lidonnici (Sant'Ambrogio Servizi Industriali S.r.l.), B. Aydin (Walter Tosto S.p.A.), F. Fusari (Belleli Energy CPE S.r.l.), P. Conti (Baglioni S.p.A.), A. Tonti (INAIL), G. Frolla (LRQA Italy S.r.l.), G. Pinna (CTI – Comitato Termotecnico Italiano)

13:00 – 14:00

Lunch

Casi studio

14:00 – 14:30

Applicazione del metodo EN 13445-3 Annex J al calcolo di piastre tubiere sottili per scambiatori a piastre fisse utilizzati come generatori indiretti di vapore - A. F. Magrì (LRQA Italy S.r.l.), D. Gadenz (Sant'Ambrogio Servizi Industriali S.r.l.)

14:30 – 15:00

Danno da creep via inelastic FEA: confronto tra il metodo EN 13445-3 Annex B/B.9.5 (strain-based) e quello API 579-1 Section 10 / LMP (stress-based) - L. Scano (S.S.I. S.r.l.)

15:00 – 15:30

Verifica della resistenza all'instabilità dell'equilibrio (buckling) di componenti di attrezzature in pressione secondo EN 13445-3 Annex B "Design by Analysis – Direct Route" e confronto con le procedure di calcolo "by Formula" - G. L. Cosso (IIS Service S.r.l.)

15:30 – 16:00

La EN 13445-3 Annex B come linea guida di progettazione di attrezzature non ricadenti nella PED: verifica mediante Direct Route di un casing di compressore a vite e confronto dei materiali utilizzabili - E. Becherini, A. Burberi, F. Grispo (Ener Consulting S.r.l.)

Per info e iscrizioni

visita il sito www.aipe.it
o scansiona il QR Code

